Nachr. ent. Ver. Apollo, Frankfurt, N. F., Bd. 8, Heft 3/4: 108 — April 1988
ISSN 0723—9912

BUCHBESPRECHUNG

O. KUDRNA: **Butterflies of Europe, vol. 8, Aspects of the conservation of butterflies in Europe.**

Wiesbaden (Aula-Verlag), 1986, 323 Seiten, 57 teilweise farbige Abbildungen, Format 16 x 23,5 cm, Preis DM 248,— (bei Subskription der gesamten Reihe 216,—). Erhältlich beim Aula-Verlag, Postfach 1366, D-6200 Wiesbaden, oder im Buchhandel.

Hiermit liegt der 2. erschienene Band der achtbändigen Reihe „Butterflies of Europe" vor, der vom Herausgeber der Reihe, Otakar KUDRNA, genauso wie der erste selbst bearbeitet wurde. Das Buch gliedert sich in die folgenden Kapitel: 1. Introduction, 2. Considerations of the significance of native butterflies for the conservation of nature in Europe, 3. The decline of European butterflies, its anthropogenic causes and present countermeasures: survey and analysis, 4. Applied taxonomy of European butterflies, 5. Applied biogeography of European butterflies, 6. Outline of a European comprehensive conservation programme for indigenous butterflies, 7. Bibliography.

Wichtig erscheint dem Rezensenten vor allem das dritte Kapitel, in dem der Rückgang der europäischen Schmetterlinge (speziell Tagfalter) besprochen wird. Hier wird detailliert auf die Gründe für den Rückgang der Tagfalterfauna eingegangen, und Ursachen werden tabellarisch aufgelistet. (Vom gleichen Autor wurde dieser Aspekt bereits vorab in deutscher Sprache im Supplementum 6/1986 der Nachrichten des entomol. Ver. Apollo vorgetragen.) Eindrucksvolle Farbfotos aus den verschiedensten Regionen Europas belegen dokumentarisch sowohl unberührte als auch durch anthropogene Faktoren zerstörten oder gefährdete Biotope.

Der Beitrag zur Taxonomie der europäischen Tagfalter im 4. Kapitel gibt wertvolle Hilfen für die Einarbeitung in dieses Gebiet. Die „Checklist" europäischer Tagfalter ist für viele sicher einer der wichtigsten Teile des Buches, aber wohl auch einer der umstritteneren. Vieles von dem, was hier von KUDRNA neu geordnet, umgestellt und geändert wurde, wird nicht nur auf Zustimmung treffen und zu lebhaften Diskussionen Anlaß geben. Kapitel 6 beinhaltet Gedanken zum Schutz gefährdeter Tagfalter, die sich jeder Feldentomologe zu eigen machen sollte. Das Buch schließt mit einer umfangreichen Literaturliste.

Der Band 8 überrascht durch seine Fülle; neben den „Aspects of the conservation of butterflies in Europe" sind eine ganze Reihe wichtiger Themen angesprochen, die das vorliegende Werk sinnvoll ergänzen. Insgesamt gesehen eine sehr erfreuliche Neuerscheinung, die anspruchsvolleren Entomologen sehr empfohlen werden kann.

KLAUS G. SCHURIAN